

FIG. 1

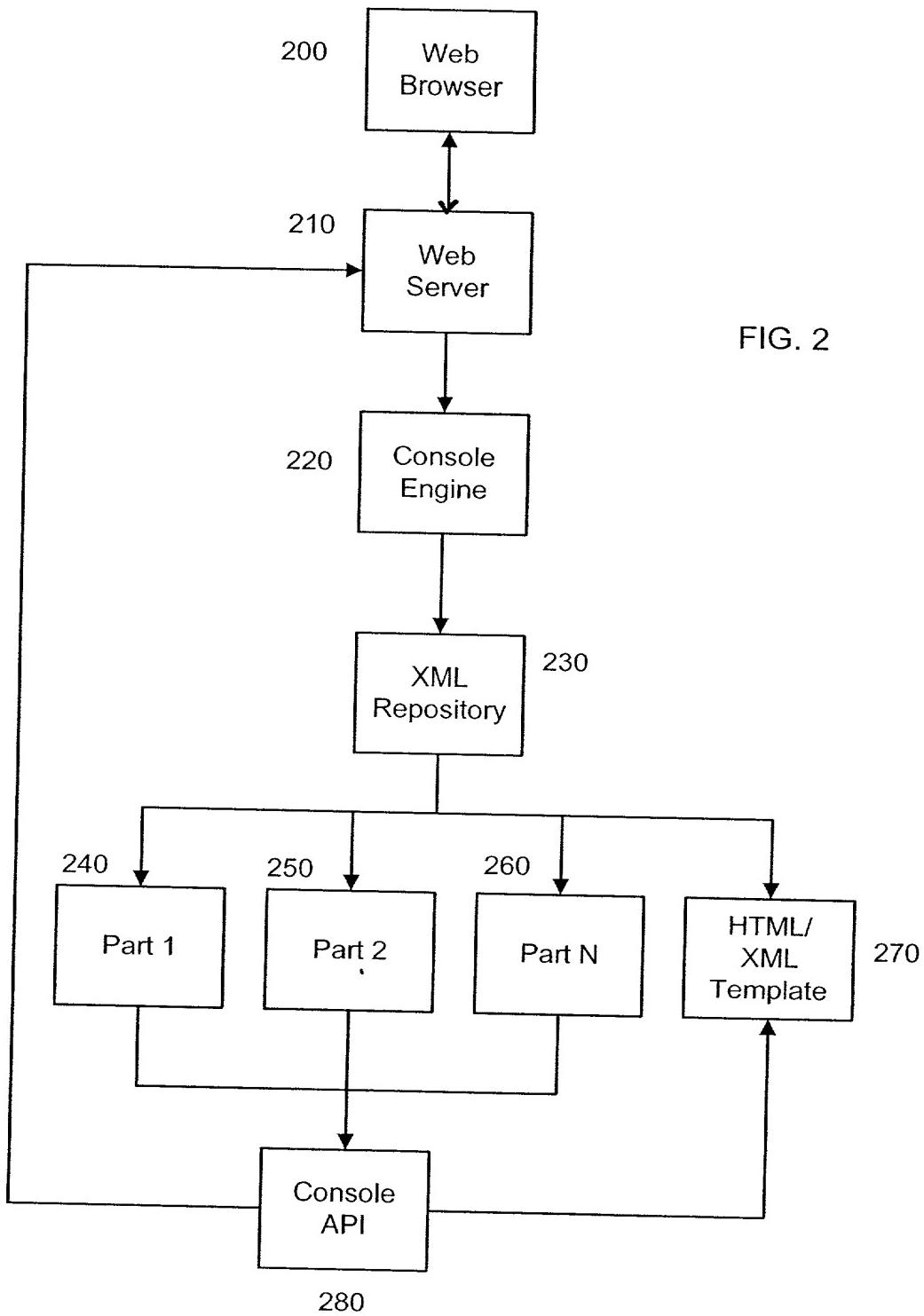


FIG. 2

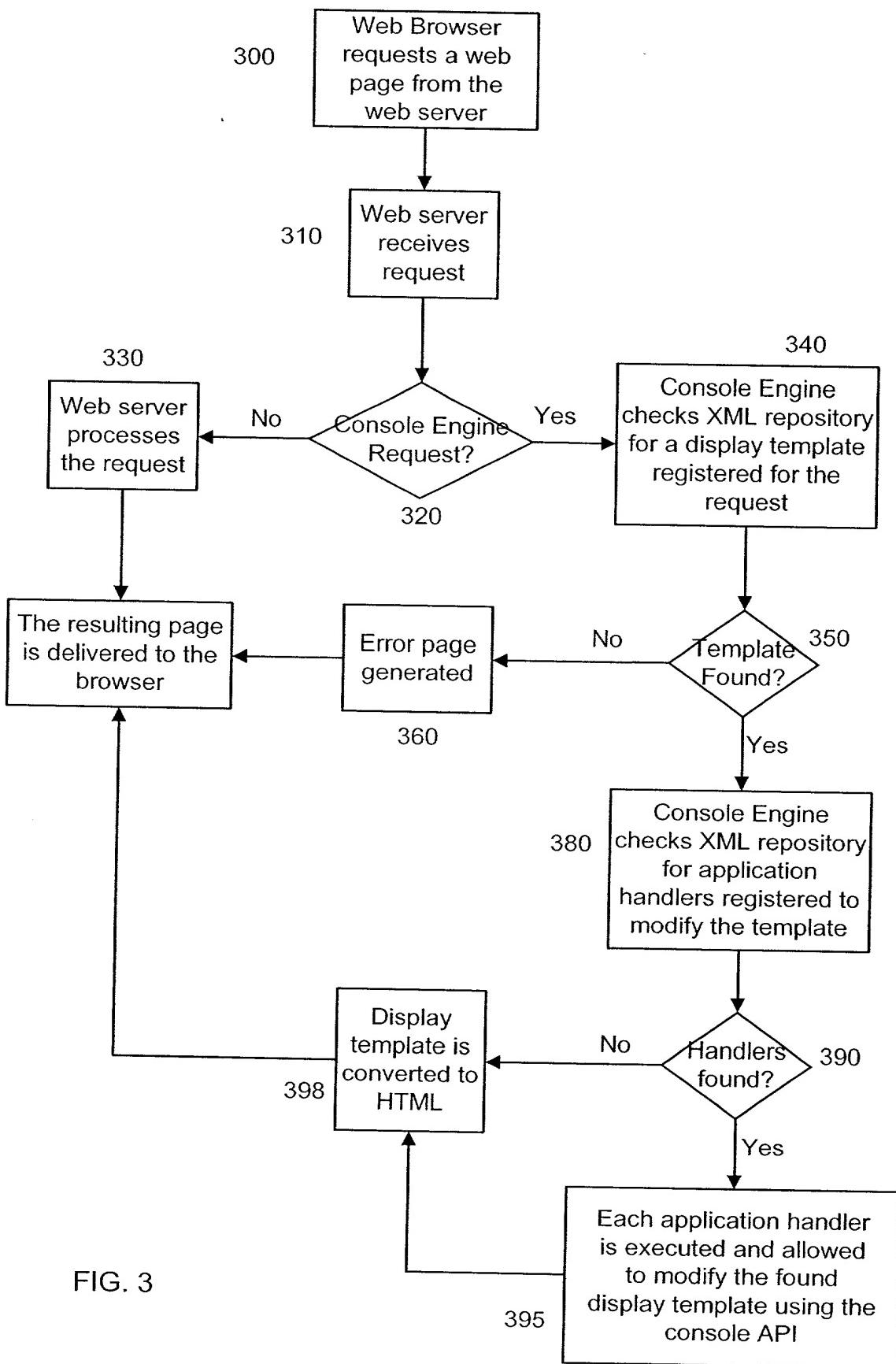


FIG. 3

400 Incoming XML data element/part (IXDE)

410 Initialize XML data element/part (MXDE)

420

Is IXDE empty?

Yes

No

430

1. Save data up to delimiter in "pretoken".
2. Adjust the IXDE to after delimiter

440

450

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520

530

510

500

490

460

470

480

490

500

520